

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts | T | ich - Farri I - II - BOTTIOA IOCA I - II |
|--|--|--|
| Takes (2010) of 2007 and older of 300. Fall (210 | WEITERES | eiehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit |
| 2003P08761WO | VORGEHEN | zutreffend, nachstehender Punkt 5 |
| Internationales Aktenzeichen | Internationales Anmeldedatum | (Frühestes) Prioritätsdatum |
| ngm/mmooo4/oss100 | (Tag/Monat/Jahr) | (Tag/Monat/Jahr) |
| PCT/EP2004/051128 | 16/06/2004 | 17/06/2003 |
| Anmelder | | |
| | | |
| SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT | | • |
| | | |
| Dieser Internationale Recherchenbericht wu | rde von der Internationalen Recht | rchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß |
| Artikel 18 übermittelt. Eine Kople wird dem I | nternationalen Büro übermittelt. | one in the contract of the con |
| Dieser internationale Recherchenbericht um | foRt incoocomt 4 | Blätter. |
| | - | _ |
| X Darüber hinaus liegt ihm jew | eils eine Kopie der in diesem Ber | icht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei. |
| Grundlage des Berichts | | |
| , | mationale Recherche auf der Gru | ndlage der internationalen Anmeldung in der Sprache |
| durchgeführt worden, in der sie eing | ereicht wurde, sofern unter diesei | n Punkt nichts anderes angegeben ist. |
| Die intermelierrele D | | |
| internationale A | echerche ist auf der Grundlage ei eldung (Regel 23.1 b)) durchgefül | ner bei der Behörde eingereichten Übersetzung der nrt worden. |
| b. Hinsichtlich der in der intern | otionalos Asmalduna affonbatos | Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1. |
| p. [] Hijiskimidi del III del Illietti | ationalest Arimeloung offeribaltest | Nucleotid— und/oder Aminosauresequenz siene Feld Nr. 1. |
| 2. Bestimmte Ansprüche hab | oen sich als nicht recherchierba | r anviscen (slaha Fold II) |
| 2. Destinate Anspident nat | on sion als mont rechercines ba | erwiesen (siene reid II). |
| 3. Mangelnde Einheitlichkeit | der Erfindung (siehe Feld III). | |
| | der Ermidung (dene i eid in). | |
| 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin | duna | |
| | ereichte Wortlaut genehmigt. | |
| I 🛱 🧵 | Behörde wie folgt festgesetzt: | |
| l <u> </u> | | |
| | | ERINTERAKTION MIT EINEM SPRACH- AUFWANDSREDUZIERTE BEARBEITUNG |
| VON SIGNALISIERUNGSINFO | | AUFWANDSREDUZIERTE BEARBEITUNG |
| VON BIOMALIBIARONOBINIO | MHI TOMM | |
| | | |
| | | • |
| | | |
| | | |
| | | • |
| 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung | | |
| X wird der vom Anmelder eing | erelchte Wortlaut genehmigt. | |
| wurde der Wortlaut nach Re | gel 38.2b) in der in Feld Nr. IV an | gegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. |
| Der Anmelder kann der Beh | örde Innerhalb eines Monats nach | dem Datum der Absendung dieses internationalen |
| Recherchenberichts eine Ste | энинуналите vonegen. | • |
| 6. Hinsichtlich der Zeichnungen | | |
| a. Ist folgende Abbildung der Zeichnur | ngen mit der Zusammenfassung z | u veröffentlichen: Abb. Nr. 1 |
| X wie vom Anmelder v | | |
| wie von der Behörde | ausgewählt, weil der Anmelder s | elbst keine Abbildung vorgeschlagen hat. |
|) = | | g die Erfindung besser kennzeichnet. |
| · | mit der Zusammenfassung veröffe | |
| | and amount of the second vertices | |

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Internal Application No PCT/EP2004/051128

| | <u> </u> | | PCT/EP2004/051128 |
|--------------------------------------|---|---|--|
| A. CLASS IPC 7 | SIFICATION OF SUBJECT MATTER H04M3/533 H04M7/00 | | |
| According | to International Patent Classification (IPC) or to both national classification | estification and IDC | |
| | S SEARCHED | assincation and IFC | |
| Minimum of IPC 7 | documentation searched (classification system followed by class H04M | sification symbols) | |
| Documenta | alion searched other than minimum documentation to the extent | that such documents are inclu | ded in the fields searched |
| Electronic | data base consulted during the International search (name of da | ata base and, where gradical | search terms need) |
| | nternal | | |
| C. DOCUM | IENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT | | |
| Category * | Citation of document, with indication, where appropriate, of t | ne relevant passages | Relevant to claim No. |
| Х | H. SCHULZRINNE; S. PETRACK;: for DTMF Digits, Telephony Ton | "RTP Payload es and | 1,2,4,5, 7-9 |
| | Telephony Signals" RFC 2833, May 2000 (2000-05), XP015008616 | pages 1-30, | |
| | cited in the application Kapitel 1, 3.1, 3.9 | | |
| X | BHARATIA V ET AL: "Internet D draft-culpepper-sip-info-event INFO Method for Event Reportin INTERNET ENGINEERING TASK FORC 18 April 2000 (2000-04-18), pa XP002206928 Zusammenfassung, Kapitell, 4, | -00.txt; SIP g" E, XX, XX, ges 1-10, | 3–13 |
| | , | -/ | |
| | | · | |
| X Furti | her documents are listed in the continuation of box C. | χ Palent family me | embers are listed in annex. |
| "A" docume | ent defining the general state of the art which is not lered to be of particular relevance | or priority date and r | thed after the international filing date not in conflict with the application but the principle or theory underlying the |
| filing d "L" docume which i citation | ent which may throw doubts on priority claim(s) or is cited to establish the publication date of another n or other special reason (as specified) | cannot be considere involve an inventive "Y" document of particula | r relevance; the claimed invention of novel or cannot be considered to step when the document is taken elione or relevance; the claimed invention of to involve an inventive step when the |
| 'P' docume | ent referring to an oral disclosure, use, exhibition or neans ent published prior to the international filing date but nan the priority date claimed | ments, such combini in the art. | ed with one or more other such docu- ation being obvious to a person skilled |
| | actual completion of the international search | "&" document member of Date of mailing of the | the same patent family International search report |
| 3 | November 2004 | 11/11/200 | · |
| Name and m | nailing address of the ISA European Palent Office, P.B. 5818 Patentiaan 2 | Authorized officer | |
| | NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016 | Täger, W | |

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No PCT/EP2004/051128

| Category ° | ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT Citation of document, with Indication, where appropriate, of the relevant passages | Relevant to claim No. |
|------------|---|------------------------|
| A | WO 03/013116 A (FRANZ MATHIAS; JUGEL ALFRED (DE); KLEINER PATRICK (DE); LOEBIG NORBER) 13 February 2003 (2003-02-13) page 9, line 4 - line 15 page 10, line 4 - line 13 | 1,7,9-11 |
| A | EP 1 304 845 A (SIEMENS AG) 23 April 2003 (2003-04-23) paragraphs '0006! - '0013!, '0024! - '0034!, '0041!, '0042! | 1–13 |
| P,X | EP 1 345 399 A (SIEMENS AG) 17 September 2003 (2003-09-17) | 3-6, 8-10,12, 13 |
| | paragraphs '0042!, '0045! | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | (| |
| | | |
| | · | · |
| | | |
| | | · |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

REST AVAILABLE COPY

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

| Internal Application No | |
|-------------------------|--|
| PCT/EP2004/051128 | |

| Patent document cited in search report | Publication date | | Patent family member(s) | Publication date |
|---|------------------|----------------------------|--|--|
| WO 03013116 A | 13-02-2003 | DE BR WO EP US | 10136225 A1 0211483 A 03013116 A1 1410612 A1 2004151299 A1 | 13-02-2003 17-08-2004 13-02-2003 21-04-2004 05-08-2004 |
| EP 1304845 A | 23-04-2003 | EP CA WO EP | 1304845 A1 2464296 A1 03036905 A1 1438823 A1 | 23-04-2003 01-05-2003 01-05-2003 21-07-2004 |
| EP 1345399 A | 17-09-2003 | EP WO | 1345399 A1 03077521 A1 | 17-09-2003 18-09-2003 |